

**Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор колледжа  
Макаров А.И.  
«11» \_\_\_\_\_ 2019 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА:  
Профессиональная переподготовка**

**Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта**

**г.Боровичи, 2019**

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

## Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессиональной переподготовки (далее программа) используется для получения дополнительного профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности по специальности:

**Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта** при наличии среднего профессионального образования по специальностям, не входящим в укрупнённую группу 23.00.00. «Техника и технологии наземного транспорта» Опыт работы не требуется.

### 1.2. Цели и задачи программы-требования к результатам освоения программы

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, соответствующими профессиональными и квалификационными требованиями обучающийся в ходе освоения программы должен:

#### **знать:**

- основы транспортного и трудового законодательства;
- нормативные акты по вопросам организации оперативного управления движением автомобильного транспорта;
- порядок оформления и обработки путевого листа, учет технико-эксплуатационных показателей;
- схему дорог и их состояние на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;
- требования завода - изготовителя транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер, по технической эксплуатации автомобилей;
- графики работы водителей на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;
- тарифы и правила их применения на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;
- основы экономики, организации труда и производства;
- расстояния перевозок и характер дорожных условий на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;
- расписания движения и остановочные пункты на маршрутах движения транспортных средств, движение которых организует и контролирует диспетчер;
- маршрутную сеть и условия движения, обеспечивающие безопасность перевозки;
- правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты.

#### **уметь:**

- организовывать и контролировать работу водителей и выполнение ими сменного плана и задания по перевозкам;
- принимать необходимые меры по обеспечению безопасности дорожного движения автомобилей (трамваев, троллейбусов);
- инструктировать водителей об условиях и особенностях перевозок на маршрутах, уделяя при этом особое внимание состоянию дорог, особенностям дорожного движения на отдельных участках в конкретных метеорологических условиях;

- обеспечивать взаимодействие со всеми участниками перевозочного процесса с целью его оптимизации;
- принимать меры по ликвидации сверхнормативных простоев транспортных средств;
- заполнять, выдавать и принимать путевые листы и другие документы, отражающие выполненную водителями работу, проверять правильность их оформления;
- рассчитывать в путевых листах соответствующие технико-эксплуатационные показатели;
- выдавать плановые задания, регистрировать задания и заявки на перевозки;
- составлять оперативные сводки и рапорты о работе и происшествиях за смену;
- координировать работу автомобильного и (или) городского наземного электрического транспорта с другими видами транспорта;
- принимать меры по включению резервных автомобилей в дорожное движение на маршруте взамен преждевременно сошедших с маршрута по техническим причинам или другим причинам, оперативному переключению автомобилей с маршрута на маршрут, на другой путь следования в связи с ремонтом дорог;
- проверять правильность оформления документов по выполненным перевозкам, координировать работу транспортных средств сторонних предприятий;
- обеспечивать контроль и учет выполнения перевозок грузов и принимать меры по оперативному устранению сбоев транспортных процессов, сверхнормативных простоев в пунктах погрузки и выгрузки автомобилей, а также по загрузке порожних автомобилей в попутном направлении;
- осуществлять оперативный учет, контроль работы погрузочно-разгрузочных механизмов предприятий и организаций, контролировать состояние подъездных путей, а также соблюдение водителями транспортной дисциплины;
- организовывать в необходимых случаях оказание своевременной технической помощи подвижному составу на линии.

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **256** часов, включая:  
 Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **100** часов;  
 Самостоятельной работы обучающегося - **116** часов;  
 Производственная стажировка - **40** часов.

## 2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

### 2.1. Тематический план программы

Область применения программы	Наименование программы	Всего часов (макс. учебная нагрузка и стажировка)	Объём времени, отведённый на освоение разделов программы		Стажировка Производственная часов	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов
			Всего часов	в т.ч. практические занятия часов		
1	2	3	4	5	6	7
Автомобильный транспорт	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	256	100	54	116	40
	<b>Всего:</b>	<b>256</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>116</b>	<b>40</b>

2.2. Тематический план и содержание образовательной программы «Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
<b>Раздел 1. Основы транспортного и гражданского законодательства</b>		<b>20</b>
	<p><b>Содержание</b></p> <p>Общие понятия права, правовые нормы. Система законодательства.</p> <p>Место трудового и гражданского права в общей законодательной системе.</p> <p>Транспортное законодательство.</p> <p>Правовые нормы автотранспортной деятельности в условиях рыночной экономики;</p> <p>Государственное регулирование автотранспортной деятельности.</p> <p>Основные положения об ответственности за нарушения транспортного законодательства.</p> <p>Организация и осуществление автотранспортной деятельности в рамках действующего законодательства, решение спорных вопросов.</p> <p>Технические средства автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта. Метрология, стандартизация и сертификация.</p> <p>Охрана труда на автомобильном транспорте и городском наземном электрическом транспорте. Безопасность жизнедеятельности</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b></p> <p>Изучение нормативных документов.</p> <p>Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной литературой, средствами массовой информации.</p>	36
<b>Раздел 2. Технология перевозочного процесса автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.</b>		
	<p><b>Содержание</b></p> <p>Подвижной состав, требования к нему, поддержание технического состояния</p> <p>Классификация подвижного состава, требования к нему, поддержание технического состояния</p> <p>Основы организации технических осмотров, обслуживания и ремонта автотранспортных средств</p>	40

	Требования к техническому состоянию автотранспортных средств. Контроль и поддержание требуемого уровня технического состояния	
	Материально - техническое обеспечение эксплуатации автотранспортных средств	
	Эксплуатационные материалы, их применение, хранение, утилизация, пути экономии. Хранение подвижного состава, запасных частей, эксплуатационных материалов	
	Виды грузовых и пассажирских перевозок	
	Организация перевозки грузов	
	Организация пассажирских перевозок	
	Организация перевозок специфических грузов	
	Правила перевозки грузов и пассажиров автомобильным транспортом в пределах РФ	
	Правила перевозки грузов автомобильным транспортом	
	Правила перевозки пассажиров автомобильным транспортом	
	Погрузочно - разгрузочные работы на автомобильном транспорте	
	Транспортно - экспедиционное обслуживание	
	Логистика на автомобильном транспорте	
	Менеджмент, финансовый менеджмент	
	Финансово - экономический анализ автотранспортной деятельности	
	Безопасность дорожного движения и жизнедеятельности	
	Правила и нормы охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии	
	Правила пожарной безопасности	
	Транспортная безопасность	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b> Изучение нормативных документов. Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной литературой, средствами массовой информации.	40
<b>Раздел 3. Организация работы диспетчера автомобильного и городского наземного электрического транспорта</b>		
	<b>Содержание</b>	40
	Структура диспетчерского руководства	
	Структура диспетчерского руководства на грузовом коммерческом автотранспорте.	
	Структура диспетчерского руководства на пассажирском автотранспорте	
	Диспетчерское руководство работой автомобилей и городского наземного электрического транспорта на линии	

	Радио - электронные средства диспетчерского руководства	
	Оперативный учет и диспетчерская отчетность	
	Методы оперативного учета и контроля за движением транспортных средств	
	Диспетчерская отчетность	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу:</b>	40
	Изучение нормативных документов. Самостоятельная работа с конспектом занятий, учебной литературой, средствами массовой информации.	
<b>Производственная стажировка</b>	<b>Содержание:</b> Маркировка грузов; Методы увеличения грузопместимости автомобилей; Правила перевозок грузов автомобильным транспортом; Составление расписания работы подвижного состава по перевозке грузов и пассажиров; Построение графика движения автомобилей по маятниковому и кольцевому маршрутах Расчет сменных заданий водителям; Расчет сезонной неравномерности автомобильных перевозок; Расчет показателей технического состояния и использования автомобильного парка; Расчет удельного расхода материальных ценностей; Расчет показателей производительности труда; Расчет структуры себестоимости перевозок; Создание электронных ведомостей поступления материальных ценностей; Учет выпуска подвижного состава на линию; Ведение диспетчерской документации; Оформление и обработка путевых листов; Составление графиков работы водителей и расписания движения автобусов; Схема документооборота предприятия.	40
<b>Квалификационный экзамен</b>		6
<b>Всего:</b>		<b>256</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

##### Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- мультимедийное оборудование;
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

###### Основные источники:

1. Афанасьев Л.Л. Единая транспортная система и автомобильные перевозки / Л.Л. Афанасьев, Н.Б. Островский, С.М. Цукерберг. - М.: Транспорт, 1984.
2. Ванчукевич В.Ф. Грузовые автомобильные перевозки: уч. пособ. / В.Ф. Ванчукевич, В.Н. Седюкевич, В.С. Холупов. - Минск.: Высш. шк., 1989.
3. Гудков В.А. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками / В.А. Гудков, Л.Б. Миротин. - М.: Транспорт, 1997.
4. Грузовые автомобильные перевозки: уч. для вуз. / В.А. Гудков [и др.] / под ред. В.А. Гудкова. - М.: Горячая линия - Телеком, 2004.
5. Пассажирские автомобильные перевозки: уч. для вуз./ В.А. Гудков [и др.] / под ред. В.А. Гудкова. - М.: Горячая линия - Телеком, 2004.
6. Транспортная логистика: уч / под ред. Л.Б. Миротина. - М.: Экзамен, 2002.
7. Пеньшин Н.В. Обеспечение безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте : учебное пособие / Н.В. Пеньшин, В.А. Молодцов, В.С. Горюшинский. - Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012.
8. Ломакин В. В., Покровский Ю. Ю., Степанов И. С., Гоманчук О. Г.
9. Безопасность автотранспортных средств: Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.В. Ломакина. - М: МГТУ «МАМИ», 2011.
10. ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ в 2013 - 2020 годах».- БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ- УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА - М., 2014.
11. Степанов И.С., Покровский Ю.Ю., Ломакин В.В., Москалева Ю.Г.
12. Влияние элементов системы водитель - автомобиль - дорога - среда на безопасность дорожного движения: Учебное пособие - М.: МГТУ «МАМИ», 2011.
13. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса: учебное пособие/Л. Н. Клепцова; ГОУ ВПО КузГТУ. - Кемерово, 2011
14. Пеньшин Н.В. Методология обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте : учебное пособие /Н.В. Пеньшин. - Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. -
15. Хусаинов, А. Ш. Пассивная безопасность автомобиля: учебное пособие для студентов направлений 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы» по профилю - Автомобиле- и тракторостроение и 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства» по специализации «Автомобили и тракторы» / А. Ш. Хусаинов, Ю. А. Кузьмин. - Ульяновск :УлГТУ, 2011.

16. Методы подготовки и повышения квалификации водителей : методические рекомендации / А.О. Хренников. - Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008.
17. Филимонов С.В. Основы управления транспортными средствами и безопасность движения: Учеб. пособие / С.В. Филимонов, С.Г. Талышев, Ю. В.Илясов - Пенза: Изд - во Пенз. гос. ун - та, 2007.
18. Вахламов В. К. Подвижной состав автомобильного транспорта. - М.: «Академия», 2010.
19. Горелов А. Э. Грузовые автомобильные перевозки. - М.: «Академия», 2009.
20. Ладанов А. В. Управление производством на автомобильном транспорте: учебное пособие / А. В. Ладанов, И. П. Семенюк; Сыкт.лесн.институт. - Сыктывкар: СЛИ, 2012.

### 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

**Требования к квалификации педагогических инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по программе:**

Согласно профессионального стандарта «Педагог профессионального образования», Педагог дополнительного профессионального образования».

### 3.4 Общие требования к организации образовательного процесса.

Программа реализуется в срок до 1 (одного) месяца.

Основанием для прохождения программы является, наличие диплома о среднем профессиональном образовании по специальностям, не входящим в укрупнённую группу 23.00.00. «Техника и технологии наземного транспорта».

В процессе обучения основными формами являются: аудиторные занятия, включающие лекции и практические занятия, а так же самостоятельная работа обучающегося. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы.

Для успешного освоения программы каждый обучающийся обеспечивается учебно-тематическими материалами (тематическими планами практических занятий, типовыми тестовыми заданиями, ситуационными задачами, заданиями и рекомендациями самостоятельной работе).

Результатом освоения программы является, присвоение обучающемуся квалификации по рабочей профессии **Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта.**

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
- обеспечивать контроль и учет выполненного перевозок грузов и принимать меры по оперативному устранению сбоев транспортных процессов, сверхнормативных простоев в пунктах погрузки и	— соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ — тестирование

<p>выгрузки автомобилей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять оперативный учет, контроль работы погрузочно-разгрузочных механизмов предприятий и организаций, контролировать состояние подъездных путей</li> <li>- заполнять, выдавать и принимать путевые листы и др. документы отражающие выполненную водителем работу, проверять правильность их оформления</li> <li>- организовывать и контролировать работу водителей и выполнение ими сменного задания по перевозкам</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— практические работы</li> <li>— <i>квалификационный экзамен</i></li> </ul>
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи диспетчерского управления;</li> <li>- системы диспетчерского руководства;</li> <li>- вопросы оформления и обработки путевых листов и товарно - транспортных документов;</li> <li>- права и обязанности грузоотправителя;</li> <li>- права и обязанности грузополучателя;</li> <li>- порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии;</li> <li>- организацию работы центральной диспетчерской станции;</li> <li>- вопросы диспетчерского руководства движением автобусов на междугородных маршрутах;</li> <li>- методы обработки и анализа материалов обследования пассажиропотоков;</li> <li>- разработку оптимальных маршрутных схем и маршрутных расписаний движения;</li> <li>- как происходит нормирование скоростей движения на маршрутах;</li> <li>- методы автоматизированного диспетчерское управление движением автобусов и легковых таксомоторов;</li> <li>- что проверяется в работе пассажирского автотранспорта на линии.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— тестирование;</li> <li>— практические работы;</li> <li>— <i>квалификационный экзамен.</i></li> </ul>